

Haiti : un bassin pour améliorer l'accès à l'eau des familles paysannes sur la Chaîne des Matheux

RAPPORT FINAL



LE PROJET EN CHIFFRES

Localisation : 6ème section de la commune de Verrettes, Chaîne des Matheux, département de l'Artibonite, Haïti

Bénéficiaires : 100 personnes

Budget : 12 000 €

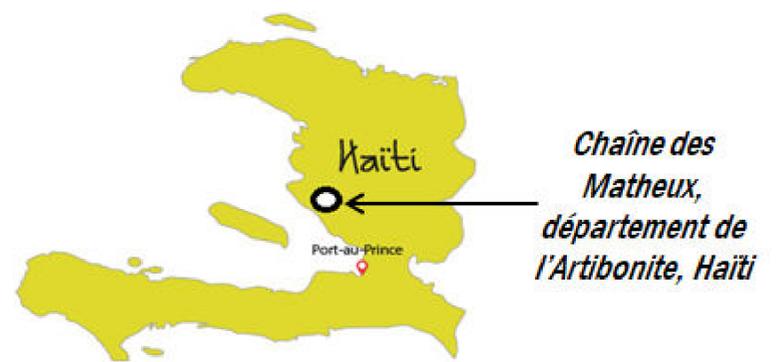
Dates du projet : mars à juillet 2020

L'eau



Souvenez-vous !

Depuis 2013, Un Enfant par la Main intervient dans la partie Nord-Ouest de la Chaîne des Matheux, dans la 6ème section rurale de la commune de Verrettes. Dans cette région enclavée, située entre 800 et 1200 mètres d'altitude, **les familles connaissent un niveau de pauvreté particulièrement élevé.**



La population rencontre de sérieux problèmes d'insécurité alimentaire (sous-nutrition et malnutrition), des taux de mortalité infantile élevés et des taux de scolarisation très faibles. En effet, l'**enclavement** et le **manque d'eau** ne favorisent pas le développement d'activités de subsistance, et constituent une contrainte forte pour les agriculteurs.



Le difficile accès à l'eau est une des problématiques les plus importantes de la zone. Les quelques sources d'eau sont situées en contrebas, à environ **2 à 3 heures de marche** de la plupart des hameaux des sommets. Les femmes et les enfants traditionnellement chargés des corvées d'eau sont donc très fortement mobilisés chaque jour, ce qui est un **frein pour la scolarisation des enfants et pour le développement d'activités génératrices de revenus des femmes.** Par ailleurs, ces points d'eau éloignés, au débit généralement faible et de qualité douteuse, font courir des risques sanitaires importants à la population.

Un projet finalisé malgré un contexte difficile en Haïti

Les mois précédant la mise en œuvre du projet, la **volatilité du contexte économique, sécuritaire, social et politique en Haïti** a renforcé la vulnérabilité d'une grande partie de la population : augmentation de l'insécurité alimentaire et de la malnutrition, accès limité aux services de base (notamment à l'éducation, à l'eau et à la santé), inflation supérieure à 20%, dépréciation de la gourde haïtienne, etc. L'Artibonite, département de réalisation du projet, étant le deuxième département recensant le plus de personnes vulnérables après celui de l'Ouest (650 000 personnes vulnérables estimées sur une population départementale totale de 1 700 000).

Par ailleurs, les **premiers cas de COVID 19 se sont déclarés en Haïti en mars 2020**, peu de temps après le démarrage du projet. Malgré la proclamation de l'état d'urgence sanitaire, l'épidémie s'est propagée dans de nombreuses régions du pays.

Fort heureusement, **la zone d'intervention du projet, très enclavée, n'a pas été directement touchée.** Si la construction du bassin a dû être stoppée en avril et en mai, elle a pu reprendre dès la fin du confinement. Les équipes du projet ont terminé la construction de l'ouvrage début août 2020.

Les étapes du projet

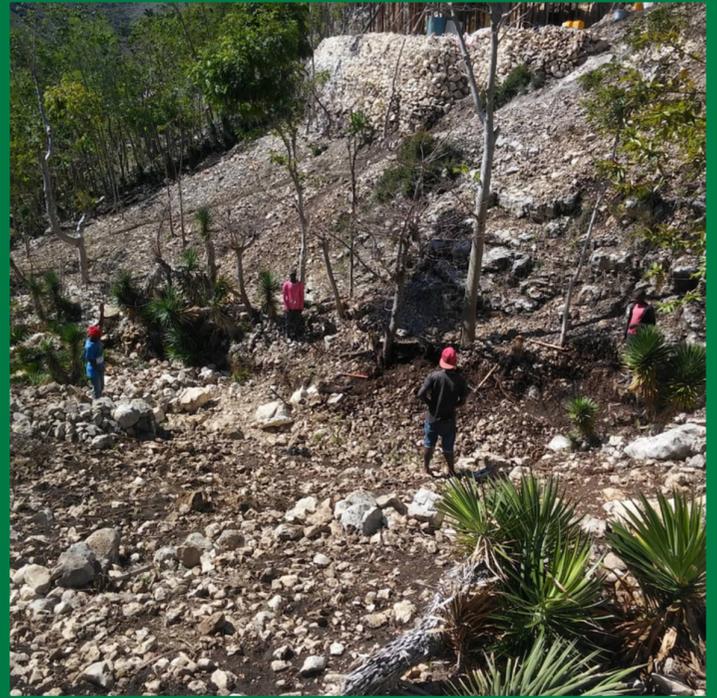
→ Durant les premières semaines du projet, un travail d'**identification de l'emplacement** du futur bassin a été mené sous la direction de l'ingénieur en génie civil d'UEPLM. Après plusieurs missions de prospection, un emplacement a été identifié dans la **ravine Chwal Mouri**.

→ Suite à des **échanges avec les autorités locales**, la construction a débuté en mars 2020 à travers la **mobilisation d'une main d'œuvre locale** composée notamment d'un contremaître, d'artisans, d'apprentis, et de manœuvres.

→ Au cours de ce chantier, l'ingénieur d'UEPLM a **formé 8 jeunes apprentis** aux bases de la maçonnerie. Ces jeunes, originaires de la région, sont pour la plupart des fils d'agriculteurs ayant arrêté leur scolarité pour des raisons financières, et parfois de jeunes agriculteurs déjà installés à leur compte sur de petites surfaces. Les apprentis ont été identifiés par l'ingénieur d'UEPLM au sein des manœuvres les plus motivés pour obtenir des compétences en maçonnerie.

→ Après plusieurs semaines d'arrêt entre avril et début juin en raison de la crise sanitaire qui a touché Haïti, **le chantier a repris début juin et s'est achevé le 1er août**.

→ Les apprentis formés sont désormais aptes à **travailler en autonomie comme maçons**, et pourront être employés par UEPLM pour la construction de nouveaux ouvrages dans la région.



Les travaux de fouilles, première étape de la construction



Le chantier en cours (juillet 2020)

Grâce à vous

La construction de ce bassin permet aujourd'hui de :

- **Faciliter l'accès à l'eau** des familles de la zone pour des usages agricoles (arrosage de pépinières maraichères et forestières, abreuvement du bétail) et domestiques (lessive, hygiène personnelle, vaisselle) ;
- **Réduire les temps de corvée d'eau pour les enfants** et faciliter leur scolarisation ;
- Diminuer les temps de corvée d'eau **pour les femmes** et favoriser le développement d'activités génératrices de revenus ;
- **Lutter contre le ruissellement**, l'érosion des sols et la dégradation des terres agricole.



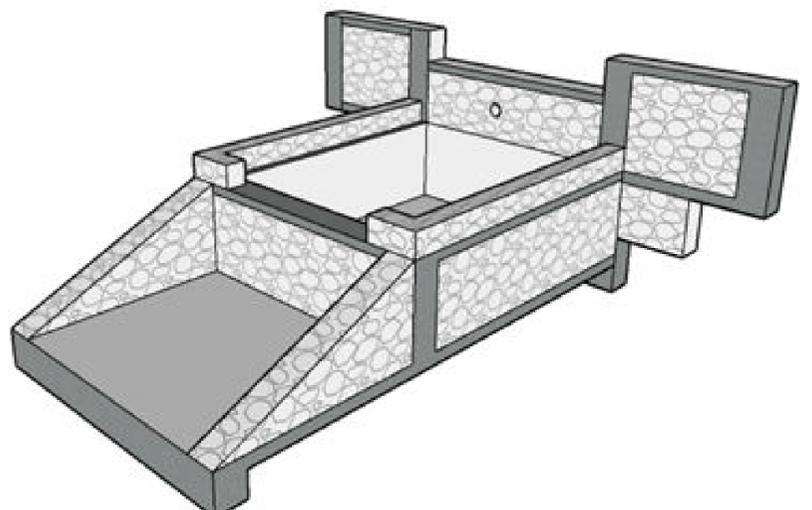
Et à plus long terme ?

La construction de ce bassin permettra :

- Une amélioration des **conditions de vie des familles** et notamment des femmes et des enfants par un accès à l'eau facilité ;
- Un renforcement des **rendements agricoles** et de la **sécurité alimentaire** dans la zone ;
- Une augmentation des **revenus des familles paysannes**, qui pourront être réinvestis ;
- Un renforcement des **capacités de résilience** des communautés.

Les caractéristiques techniques du bassin

- **Volume des fouilles** : 14 m³ pour le bassin et 11 m³ pour le seuil, soit au total 25 m³.
- **Volume du bassin** : 45 m³.
- **Longueur du bassin** : 10 m



Un Enfant par la Main a pu offrir de meilleures conditions d'accès à l'eau aux familles de la Chaîne des Matheux grâce à la construction de ce bassin.

Ils ont rendu ce projet possible :



A propos d'un Enfant par la Main

Fondée en 1990, Un Enfant par la Main est une association de solidarité internationale, agréée par le Comité de la charte du don en confiance et membre du réseau ChildFund Alliance. Sa mission est de permettre aux enfants défavorisés de devenir des adultes autonomes et responsables grâce à une approche pragmatique, globale et pérenne du développement, centrée sur l'éducation.

L'association mène avec ses partenaires sur le terrain, des programmes de développement dans 18 pays en Afrique, aux Amériques et en Asie, et est directement opérationnelle à Haïti et à Madagascar.

Un Enfant par la Main mène ses activités dans les domaines de l'éducation, la santé, la nutrition, l'accès à l'eau, ainsi que le développement économique et agricole.

***Faire découvrir ce projet à votre entourage,
une façon concrète de parler de nos actions.***

**Votre générosité peut nous permettre d'agir
efficacement et durablement . MERCI !**